# **Requisitos**

Package in package 'Model'

Requisitos Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 28/08/2017. Last modified 28/08/2017

# Requisitos de Negócio

Package in package 'Requisitos'

Requisitos de Negócio Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 28/08/2017. Last modified 28/08/2017

# Requisitos de Negócio diagram

Requirements diagram in package 'Requisitos de Negócio'

Requisitos de Negócio Version 1.0 eits created on 28/08/2017. Last modified 30/08/2017



Figure 1: Requisitos de Negócio

# RN0001 - Reduzir o tempo gasto para a organização da agenda de tarefas

Requirement «Business» in package 'Requisitos de Negócio'

Reduzir em 87% o tempo gasto para organizar a agenda de tarefas. Atualmente o tempo médio gasto para organizar é de 120 minutos.

RN0001 - Reduzir o tempo gasto para a organização da agenda de tarefas Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 28/08/2017. Last modified 28/08/2017

# **Requisitos Funcionais**

Package in package 'Requisitos'

Requisitos Funcionais Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 28/08/2017. Last modified 28/08/2017

# **Agenda de Tarefas**

Package in package 'Requisitos Funcionais'

Agenda de Tarefas Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 28/08/2017. Last modified 28/08/2017

# Manter Agenda de Tarefas diagram

Requirements diagram in package 'Agenda de Tarefas'

Manter Agenda de Tarefas Version 1.0 eits created on 28/08/2017. Last modified 01/09/2017

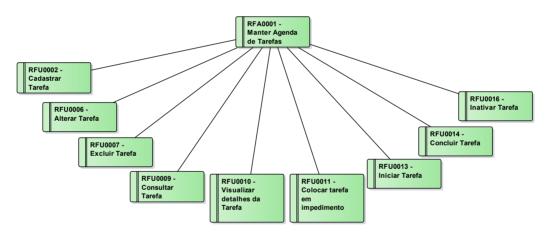


Figure 2: Manter Agenda de Tarefas

# RFA0001 - Manter Agenda de Tarefas

Requirement «Summary-Lvl» in package 'Agenda de Tarefas'

O sistema deve permitir ao usuário manter agenda de tarefas.

RFA0001 - Manter Agenda de Tarefas Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 28/08/2017. Last modified 28/08/2017

ELEMENTS OWNED BY RFA0001 - Manter Agenda de Tarefas

#### ELEMENTS OWNED BY RFA0001 - Manter Agenda de Tarefas

■ RFU0002 - Cadastrar Tarefa : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir ao usuário a cadastrar uma nova tarefa.

#### Campos de Entrada:

- 1. Título (Alfanumérico com até 30 caracteres; obrigatório; único);
- 2. Descrição (Alfanumérico com até 200 caracteres);
- 3. Data Inicial (Data; dd/mm/aaaa; obrigatório);
- 4. Data prevista final (Data; dd/mm/aaaa; obrigatório);
- 5. Prioridade (conforme RFU0004 Lista de registros estáticos de prioridade );
- 6. Data de conclusão (Data; dd/mm/aaaa);
- 7. Dono da tarefa (conforme RFU0003 Consultar usuário para associação);
- 8. Tempo estimado (Hora; hh:mm:ss; obrigatório);
- 9. Tempo gasto (Hora; hh:mm:ss).
- 10. Situação (conforme RFU0005 Lista de registros estáticos de situação).

#### Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

RFU0006 - Alterar Tarefa: Requirement «Functional»

O sistema deve permitir ao usuário a alterar uma tarefa.

#### Campos de Entrada:

- 1. Título (Alfanumérico com até 30 caracteres; obrigatório; único);
- 2. Descrição (Alfanumérico com até 200 caracteres);
- 3. Data Inicial (Data; dd/mm/aaaa; obrigatório);
- 4. Data prevista final (Data; dd/mm/aaaa; obrigatório);
- 5. Prioridade (conforme RFU0004 Lista de registros estáticos de);
- 6. Data de conclusão (Data; dd/mm/aaaa);
- 7. Dono da tarefa (conforme RFU0003 Consultar usuário para associação );
- 8. Tempo estimado (Hora; hh:mm:ss);
- 9. Tempo gasto (Hora; hh:mm:ss).
- 10. Situação (

#### Validações:

RFS0012 - Validar alteração de situação para Impedimento

RFS0015 - Validar Concluir Tarefa

RFS0017 - Validar alteração de situação para Inativar Tarefa).

#### Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro.

RFU0007 - Excluir Tarefa: Requirement «Functional»

O sistema deve permitir ao usuario excluir uma ou mais tarefas.

#### Campos de Entrada:

1. Tarefa(s) a ser(em) excluida(s).

#### Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro.

RFU0009 - Consultar Tarefa : Requirement «Functional»

#### ELEMENTS OWNED BY RFA0001 - Manter Agenda de Tarefas

O sistema deve permitir ao usuário consultar tarefas.

Campos de entrada:

- 1. Título (aceita valor parcial);
- 2. Descrição (aceita valor parcial);
- 3. Data Inicial (Data; dd/mm/aaaa);
- 4. Data prevista final (Data; dd/mm/aaaa);
- 5. Prioridade (conforme RFU0004 Lista de registros estáticos de prioridade
- 6. Dono da tarefa (conforme RFU0003 Consultar usuário para associação);
- 7. Situação (conforme RFU0005 Lista de registros estáticos de situação);

Campos de saída:

- 1. Título;
- 2. Descrição;
- 3. Data Inicial;
- 4. Data Prevista final;
- 5. Prioridade
- 6. Dono da tarefa
- 7. Situação
- 8. Mensagem de nenhum registro encontrado.

RFU0010 - Visualizar detalhes da Tarefa : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir ao usuário a visualizar uma tarefa.

Campos de Saída:

- 1. Título;
- 2. Descrição;
- 3. Data Inicial;
- 4. Data prevista final;
- 5. Prioridade;
- 6. Data de conclusão;
- 7. Dono da tarefa;
- 8. Tempo estimado;
- 9. Tempo gasto.
- 10. Situação

RFU0011 - Colocar tarefa em impedimento : Requirement «Functional»

O sistema deverá permitir ao usuário colocar uma tarefa em impedimento.

Campos de entrada:

1. Justificativa (Alfanumérico com até 144 caracteres; obrigatório);

Campos de saída:

- 1. Mensagem de sucesso/erro;
- RFU0013 Iniciar Tarefa: Requirement «Functional»

O sistema deverá permitir ao usuário iniciar uma tarefa.

Campos de saída:

#### ELEMENTS OWNED BY RFA0001 - Manter Agenda de Tarefas

- 2. Mensagem de sucesso/erro.
- RFU0014 Concluir Tarefa: Requirement «Functional»
- O sistema deverá permitir ao usuário concluir uma tarefa.

Campos de entrada:

1. Comentário de conclusão (Alfanumérico com até 144 caracteres; obrigatório);

Campos de saída:

- 1. Mensagem de sucesso/erro;
- RFU0016 Inativar Tarefa : Requirement «Functional»
- O sistema deve permitir ao usuário inativar uma Tarefa.

Campos de Entrada:

1. Justificativa (Alfanumérico com até 144 caracteres; obrigatório);

Campos de saída:

1. Mensagem de sucesso/erro;

## Alterar Tarefa diagram

Requirements diagram in package 'Agenda de Tarefas'

Alterar Tarefa
Version 1.0
eits created on 01/09/2017. Last modified 01/09/2017

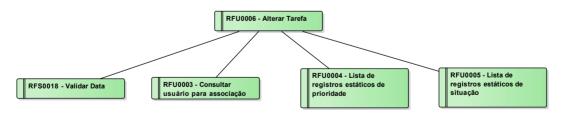


Figure 3: Alterar Tarefa

## **Concluir Tarefa diagram**

Requirements diagram in package 'Agenda de Tarefas'

Concluir Tarefa Version 1.0 eits created on 30/08/2017. Last modified 30/08/2017



Figure 4: Concluir Tarefa

# Colocar tarefa em impedimento diagram

Requirements diagram in package 'Agenda de Tarefas'

Colocar tarefa em impedimento
Version 1.0
eits created on 30/08/2017. Last modified 31/08/2017



Figure 5: Colocar tarefa em impedimento

# **Inativar Tarefa diagram**

Requirements diagram in package 'Agenda de Tarefas'

Inativar Tarefa
Version 1.0
eits created on 30/08/2017. Last modified 30/08/2017



Figure 6: Inativar Tarefa

## **Iniciar Tarefa diagram**

Requirements diagram in package 'Agenda de Tarefas'

Iniciar Tarefa Version 1.0 eits created on 31/08/2017. Last modified 31/08/2017



Figure 7: Iniciar Tarefa

# **Excluir Tarefa diagram**

Requirements diagram in package 'Agenda de Tarefas'

Excluir Tarefa
Version 1.0
eits created on 30/08/2017. Last modified 30/08/2017



Figure 8: Excluir Tarefa

# **Cadastrar Tarefa diagram**

Requirements diagram in package 'Agenda de Tarefas'

Cadastrar Tarefa
Version 1.0
eits created on 30/08/2017. Last modified 01/09/2017

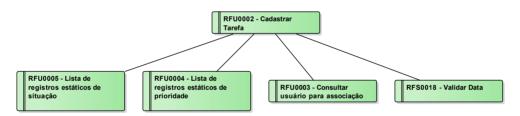


Figure 9: Cadastrar Tarefa

#### **RFU0002 - Cadastrar Tarefa**

Requirement «Functional» owned by 'RFA0001 - Manter Agenda de Tarefas', in package 'Agenda de Tarefas'

O sistema deve permitir ao usuário a cadastrar uma nova tarefa.

#### Campos de Entrada:

- 1. Título (Alfanumérico com até 30 caracteres; obrigatório; único);
- 2. Descrição (Alfanumérico com até 200 caracteres);
- 3. Data Inicial (Data; dd/mm/aaaa; obrigatório);
- 4. Data prevista final (Data; dd/mm/aaaa; obrigatório);
- 5. Prioridade (conforme RFU0004 Lista de registros estáticos de prioridade );
- 6. Data de conclusão (Data; dd/mm/aaaa);
- 7. Dono da tarefa (conforme RFU0003 Consultar usuário para associação);
- 8. Tempo estimado (Hora; hh:mm:ss; obrigatório);
- 9. Tempo gasto (Hora; hh:mm:ss).
- 10. Situação (conforme RFU0005 Lista de registros estáticos de situação).

## Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

RFU0002 - Cadastrar Tarefa Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 28/08/2017. Last modified 01/09/2017

[ Direction is 'Source -> Destination'. ]

ELEMENTS OWNED BY RFU0002 - Cadastrar Tarefa
RFS0018 - Validar Data : Requirement «SubFunction»
O sistema não deve permitir ao usuário o cadastro do campo "Data prevista" se ela for menor que o campo "Data incial".
Campos de saída
1.Mensagem de erro
RFU0003 - Consultar usuário para associação : Requirement «Functional»
O sistema deve permitir consultar usuário para associação em outros registros.
Campos de entrada:  1. Nome (Alfanumérico com até 144 caracteres; obrigatório);
Campos de saída; 1. Mensagem de sucesso/erro ou nenhum registro encontrado.
RFU0004 - Lista de registros estáticos de prioridade : Requirement «Static-List»
O sistema deve considerar os seguintes registros estáticos para prioridade:
- Urgente - Alta - Média - Baixa
RFU0005 - Lista de registros estáticos de situação : Requirement «Static-List»
O sistema deve considerar os seguintes registros estáticos para situação:
- A fazer - Em execução - Em impedimento - Concluído - Inválida
INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
THOUSEN TO NATIONAL TRANSPORTED TO THE PARTY OF THE PARTY

# RFS0018 - Validar Data

→ Realization from Cadastrar Tarefa to «Functional» RFU0002 - Cadastrar Tarefa

Requirement «SubFunction» owned by 'RFU0002 - Cadastrar Tarefa', in package 'Agenda de Tarefas'

O sistema não deve permitir ao usuário o cadastro do campo "Data prevista" se ela for menor que o campo "Data incial".

Campos de saída

1.Mensagem de erro

RFS0018 - Validar Data Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 01/09/2017. Last modified 01/09/2017

## RFU0003 - Consultar usuário para associação

Requirement «Functional» owned by 'RFU0002 - Cadastrar Tarefa', in package 'Agenda de Tarefas'

O sistema deve permitir consultar usuário para associação em outros registros.

Campos de entrada:

1. Nome (Alfanumérico com até 144 caracteres; obrigatório);

Campos de saída;

1. Mensagem de sucesso/erro ou nenhum registro encontrado.

RFU0003 - Consultar usuário para associação Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 29/08/2017. Last modified 30/08/2017

## INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

➡ Realization from Consultar usuário para associação to «Functional» RFU0003 - Consultar usuário para associação

[ Direction is 'Source -> Destination'. ]

## RFU0004 - Lista de registros estáticos de prioridade

Requirement «Static-List» owned by 'RFU0002 - Cadastrar Tarefa', in package 'Agenda de Tarefas'

O sistema deve considerar os seguintes registros estáticos para prioridade:

- Urgente
- Alta
- Média
- Baixa

RFU0004 - Lista de registros estáticos de prioridade Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 30/08/2017. Last modified 30/08/2017

# RFU0005 - Lista de registros estáticos de situação

Requirement «Static-List» owned by 'RFU0002 - Cadastrar Tarefa', in package 'Agenda de Tarefas'

O sistema deve considerar os seguintes registros estáticos para situação:

- A fazer
- Em execução
- Em impedimento
- Concluído
- Inválida

RFU0005 - Lista de registros estáticos de situação Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 30/08/2017. Last modified 30/08/2017

#### RFU0006 - Alterar Tarefa

Requirement «Functional» owned by 'RFA0001 - Manter Agenda de Tarefas', in package 'Agenda de Tarefas'

O sistema deve permitir ao usuário a alterar uma tarefa.

#### Campos de Entrada:

- 1. Título (Alfanumérico com até 30 caracteres; obrigatório; único);
- 2. Descrição (Alfanumérico com até 200 caracteres);
- 3. Data Inicial (Data; dd/mm/aaaa; obrigatório);
- 4. Data prevista final (Data: dd/mm/aaaa: obrigatório):
- 5. Prioridade (conforme RFU0004 Lista de registros estáticos de);
- 6. Data de conclusão (Data; dd/mm/aaaa);
- 7. Dono da tarefa (conforme RFU0003 Consultar usuário para associação );
- 8. Tempo estimado (Hora; hh:mm:ss);
- 9. Tempo gasto (Hora; hh:mm:ss).
- 10. Situação (

#### Validações:

RFS0012 - Validar alteração de situação para Impedimento

RFS0015 - Validar Concluir Tarefa

RFS0017 - Validar alteração de situação para Inativar Tarefa).

#### Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro.

RFU0006 - Alterar Tarefa Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 28/08/2017. Last modified 01/09/2017

#### INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

→ Realization from Alterar Tarefa to «Functional» RFU0006 - Alterar Tarefa

[ Direction is 'Source -> Destination'. ]

## RFU0007 - Excluir Tarefa

Requirement «Functional» owned by 'RFA0001 - Manter Agenda de Tarefas', in package 'Agenda de Tarefas'

O sistema deve permitir ao usuario excluir uma ou mais tarefas.

#### Campos de Entrada:

1. Tarefa(s) a ser(em) excluida(s).

### Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro.

RFU0007 - Excluir Tarefa Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 28/08/2017. Last modified 30/08/2017

#### **ELEMENTS OWNED BY RFU0007 - Excluir Tarefa**

RFS0008 - Validar exclusão : Requirement «SubFunction»

O sistema só deverá permitir o usuário a excluir uma tarefa se a situação estiver:

1. A Fazer.

### INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

→ Realization from Excluir Tarefa to «Functional» RFU0007 - Excluir Tarefa

[ Direction is 'Source -> Destination'. ]

#### RFS0008 - Validar exclusão

Requirement «SubFunction» owned by 'RFU0007 - Excluir Tarefa', in package 'Agenda de Tarefas'

O sistema só deverá permitir o usuário a excluir uma tarefa se a situação estiver:

1. A Fazer.

RFS0008 - Validar exclusão Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 28/08/2017. Last modified 30/08/2017

## INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

→ Realization from Excluir Tarefa to «SubFunction» RFS0008 - Validar exclusão

[ Direction is 'Source -> Destination'. ]

# **RFU0009 - Consultar Tarefa**

Requirement «Functional» owned by 'RFA0001 - Manter Agenda de Tarefas', in package 'Agenda de Tarefas'

O sistema deve permitir ao usuário consultar tarefas.

Campos de entrada:

- 1. Título (aceita valor parcial);
- 2. Descrição (aceita valor parcial);
- 3. Data Inicial (Data; dd/mm/aaaa);
- 4. Data prevista final (Data; dd/mm/aaaa);
- 5. Prioridade (conforme RFU0004 Lista de registros estáticos de prioridade
- 6. Dono da tarefa (conforme RFU0003 Consultar usuário para associação);
- 7. Situação (conforme RFU0005 Lista de registros estáticos de situação);

Campos de saída:

- 1. Título;
- 2. Descrição;
- 3. Data Inicial;
- 4. Data Prevista final;
- 5. Prioridade
- 6. Dono da tarefa
- 7. Situação
- 8. Mensagem de nenhum registro encontrado.

RFU0009 - Consultar Tarefa Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 28/08/2017. Last modified 30/08/2017

#### INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

→ Realization from Consultar Tarefa to «Functional» RFU0009 - Consultar Tarefa

[ Direction is 'Source -> Destination'. ]

#### RFU0010 - Visualizar detalhes da Tarefa

Requirement «Functional» owned by 'RFA0001 - Manter Agenda de Tarefas', in package 'Agenda de Tarefas'

O sistema deve permitir ao usuário a visualizar uma tarefa.

Campos de Saída:

- 1. Título;
- 2. Descrição;
- 3. Data Inicial;
- 4. Data prevista final;
- 5. Prioridade;
- 6. Data de conclusão;
- 7. Dono da tarefa;
- 8. Tempo estimado;
- 9. Tempo gasto.
- 10. Situação

RFU0010 - Visualizar detalhes da Tarefa Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 28/08/2017. Last modified 30/08/2017

## INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

→ Realization from Visualizar detalhes da Tarefa to «Functional» RFU0010 - Visualizar detalhes da Tarefa

[ Direction is 'Source -> Destination'. ]

### RFU0011 - Colocar tarefa em impedimento

Requirement «Functional» owned by 'RFA0001 - Manter Agenda de Tarefas', in package 'Agenda de Tarefas'

O sistema deverá permitir ao usuário colocar uma tarefa em impedimento.

Campos de entrada:

1. Justificativa (Alfanumérico com até 144 caracteres; obrigatório);

Campos de saída:

1. Mensagem de sucesso/erro;

RFU0011 - Colocar tarefa em impedimento Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 29/08/2017. Last modified 30/08/2017

### ELEMENTS OWNED BY RFU0011 - Colocar tarefa em impedimento

RFS0012 - Validar alteração de situação para Impedimento : Requirement «SubFunction»

O sistema deverá permitir ao usuário mudar o status da tarefa para Em Impedimento se a situação estiver:

- 1. Em Execução;
- 2. Inválida;

#### INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

→ Realization from Colocar tarefa em impedimento to «Functional» RFU0011 - Colocar tarefa em impedimento

[ Direction is 'Source -> Destination'. ]

# RFS0012 - Validar alteração de situação para Impedimento

Requirement «SubFunction» owned by 'RFU0011 - Colocar tarefa em impedimento', in package 'Agenda de Tarefas'

O sistema deverá permitir ao usuário mudar o status da tarefa para Em Impedimento se a situação estiver:

- 1. Em Execução;
- 2. Inválida;

RFS0012 - Validar alteração de situação para Impedimento Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 30/08/2017. Last modified 31/08/2017

### **RFU0013 - Iniciar Tarefa**

Requirement «Functional» owned by 'RFA0001 - Manter Agenda de Tarefas', in package 'Agenda de Tarefas'

O sistema deverá permitir ao usuário iniciar uma tarefa.

Campos de saída:

2. Mensagem de sucesso/erro.

RFU0013 - Iniciar Tarefa Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 29/08/2017. Last modified 31/08/2017

#### **ELEMENTS OWNED BY RFU0013 - Iniciar Tarefa**

#### **ELEMENTS OWNED BY RFU0013 - Iniciar Tarefa**

🗏 RFS0018 - Validar alteração de situação para Em Execução : Requirement «SubFunction»

O sistema não deverá permitir ao usuário concluir a Tarefa se a situação estiver:

1. Inativada

#### INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

Realization from Iniciar Tarefa to «Functional» RFU0013 - Iniciar Tarefa

[ Direction is 'Source -> Destination'. ]

## RFS0018 - Validar alteração de situação para Em Execução

Requirement «SubFunction» owned by 'RFU0013 - Iniciar Tarefa', in package 'Agenda de Tarefas'

O sistema não deverá permitir ao usuário concluir a Tarefa se a situação estiver:

1. Inativada

RFS0018 - Validar alteração de situação para Em Execução Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 31/08/2017. Last modified 31/08/2017

## **RFU0014 - Concluir Tarefa**

Requirement «Functional» owned by 'RFA0001 - Manter Agenda de Tarefas', in package 'Agenda de Tarefas'

O sistema deverá permitir ao usuário concluir uma tarefa.

Campos de entrada:

1. Comentário de conclusão (Alfanumérico com até 144 caracteres; obrigatório);

Campos de saída:

1. Mensagem de sucesso/erro;

RFU0014 - Concluir Tarefa Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 29/08/2017. Last modified 30/08/2017

# **ELEMENTS OWNED BY RFU0014 - Concluir Tarefa**

RFS0015 - Validar alteração de situação para Concluir Tarefa : Requirement «SubFunction»

O sistema deverá permitir ao usuário concluir a Tarefa se a situação estiver:

1. Em execução.

#### INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

Realization from Concluir Tarefa to «Functional» RFU0014 - Concluir Tarefa

[ Direction is 'Source -> Destination'. ]

## RFS0015 - Validar alteração de situação para Concluir Tarefa

Requirement «SubFunction» owned by 'RFU0014 - Concluir Tarefa', in package 'Agenda de Tarefas'

O sistema deverá permitir ao usuário concluir a Tarefa se a situação estiver:

1. Em execução.

RFS0015 - Validar alteração de situação para Concluir Tarefa Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 30/08/2017. Last modified 30/08/2017

#### RFU0016 - Inativar Tarefa

Requirement «Functional» owned by 'RFA0001 - Manter Agenda de Tarefas', in package 'Agenda de Tarefas'

O sistema deve permitir ao usuário inativar uma Tarefa.

Campos de Entrada:

1. Justificativa (Alfanumérico com até 144 caracteres; obrigatório);

Campos de saída:

1. Mensagem de sucesso/erro;

RFU0016 - Inativar Tarefa Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 29/08/2017. Last modified 30/08/2017

#### **ELEMENTS OWNED BY RFU0016 - Inativar Tarefa**

RFS0017 - Validar alteração de situação para Inativar Tarefa : Requirement «SubFunction»

O sistema não deverá permitir o usuário a inativar uma tarefa se a situação estiver:

- 1. A fazer.
- 2. Em execução

# RFS0017 - Validar alteração de situação para Inativar Tarefa

Requirement «SubFunction» owned by 'RFU0016 - Inativar Tarefa', in package 'Agenda de Tarefas'

O sistema não deverá permitir o usuário a inativar uma tarefa se a situação estiver:

- 1. A fazer.
- 2. Em execução

RFS0017 - Validar alteração de situação para Inativar Tarefa Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 30/08/2017. Last modified 31/08/2017

# **Requisitos Inversos**

Package in package 'Requisitos'

Requisitos Inversos Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 28/08/2017. Last modified 28/08/2017

# **Requisitos Inversos diagram**

Requirements diagram in package 'Requisitos Inversos'

Requisitos Inversos Version 1.0 eits created on 28/08/2017. Last modified 29/08/2017



Figure 10: Requisitos Inversos

# RI0001 - Cadastrar usuário

Requirement «Inverse» in package 'Requisitos Inversos'

O sistema não deve prover funcionalidades de manter usuário.

RI0001 - Cadastrar usuário Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 29/08/2017. Last modified 30/08/2017

# Requisitos Não Funcionais

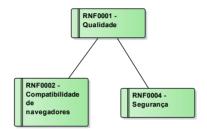
Package in package 'Requisitos'

Requisitos Não Funcionais Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 28/08/2017. Last modified 28/08/2017

# Requisitos Não Funcionais diagram

Requirements diagram in package 'Requisitos Não Funcionais'

Requisitos Não Funcionais Version 1.0 eits created on 28/08/2017. Last modified 29/08/2017



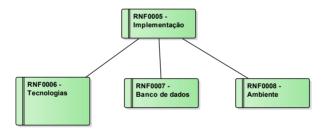


Figure 11: Requisitos Não Funcionais

## RNF0001 - Qualidade

Requirement «N-Functional» in package 'Requisitos Não Funcionais'

Requisitos de qualidade

RNF0001 - Qualidade Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 29/08/2017. Last modified 29/08/2017

## **ELEMENTS OWNED BY RNF0001 - Qualidade**

RNF0002 - Compatibilidade de navegadores : Requirement «N-Functional»

O sistema deverá funcionar no navegador Google Chrome versão 37.0.2062.103 até a 60.0.3112.113 (Versão consultada dia 28/08/2017)

### **ELEMENTS OWNED BY RNF0001 - Qualidade**

RNF0004 - Segurança : Requirement «N-Functional»

O sistema deve ser acessado apenas por usuários autorizados ou logados.

# RNF0002 - Compatibilidade de navegadores

Requirement «N-Functional» owned by 'RNF0001 - Qualidade', in package 'Requisitos Não Funcionais'

O sistema deverá funcionar no navegador Google Chrome versão 37.0.2062.103 até a 60.0.3112.113 (Versão consultada dia 28/08/2017)

RNF0002 - Compatibilidade de navegadores Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 29/08/2017. Last modified 29/08/2017

# RNF0004 - Segurança

Requirement «N-Functional» owned by 'RNF0001 - Qualidade', in package 'Requisitos Não Funcionais'

O sistema deve ser acessado apenas por usuários autorizados ou logados.

RNF0004 - Segurança Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 29/08/2017. Last modified 29/08/2017

# RNF0005 - Implementação

Requirement «N-Functional» in package 'Requisitos Não Funcionais'

Requisito de Implementação

RNF0005 - Implementação Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 29/08/2017. Last modified 29/08/2017

ELEMENTS OWNED BY RNF0005 - Implementação

#### ELEMENTS OWNED BY RNF0005 - Implementação

RNF0006 - Tecnologias : Requirement «N-Functional»

O sistema será desenvolvido conforme tecnologias descritas:

- 1. Arquitetura de microserviços;
- 2. Maven;
- 3. Linguagem Java;
- 4. Spring Framework;
- 6. Hibernate:
- 7. JUnit:
- 8. RESTful com Spring MVC;
- 9. DWR;
- 10. Angular 2;
- 11. Angular Material 2 com Teradata Covalent;
- 12. Flyway;
- RNF0007 Banco de dados : Requirement «N-Functional»
- O Sistema deverá utilizar o banco de dados PostgreSQL versão 9.6.
- RNF0008 Ambiente : Requirement «N-Functional»

O sistema deve ser desenvolvido para ambiente web.

# RNF0006 - Tecnologias

Requirement «N-Functional» owned by 'RNF0005 - Implementação', in package 'Requisitos Não Funcionais'

O sistema será desenvolvido conforme tecnologias descritas:

- 1. Arquitetura de microserviços;
- 2. Maven;
- 3. Linguagem Java;
- 4. Spring Framework;
- 6. Hibernate;
- 7. JUnit;
- 8. RESTful com Spring MVC;
- 9. DWR;
- 10. Angular 2;
- 11. Angular Material 2 com Teradata Covalent;
- 12. Flyway;

RNF0006 - Tecnologias Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 29/08/2017. Last modified 29/08/2017

### RNF0007 - Banco de dados

Requirement «N-Functional» owned by 'RNF0005 - Implementação', in package 'Requisitos Não Funcionais'

O Sistema deverá utilizar o banco de dados PostgreSQL versão 9.6.

Requirement Report - Details

RNF0007 - Banco de dados Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 29/08/2017. Last modified 29/08/2017

# RNF0008 - Ambiente

Requirement «N-Functional» owned by 'RNF0005 - Implementação', in package 'Requisitos Não Funcionais'

O sistema deve ser desenvolvido para ambiente web.

RNF0008 - Ambiente Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 29/08/2017. Last modified 29/08/2017

# Requisitos de Transição

Package in package 'Requisitos'

Requisitos de Transição Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 28/08/2017. Last modified 28/08/2017